

►► opportunità di osservazione; un telescopio da 60 mm permette di vedere non solo i crateri, ma pure parecchie formazioni più piccole, compresi alcuni solchi. Si vede facilmente il solco vicino a Petavius e i due grandi crepacci di Hyginus e di Aristarco. I pianeti sono più "ostici", ma Venere svela chiaramente le sue fasi e Giove i satelliti scoperti da Galileo. Utilizzando l'ortoscopico da 12,5 mm, i panorami terrestri appaiono 56 volte più vicini; un edificio a 2 km appare come se si trovasse a 36 metri.

Il Meade 395 rappresenta indubbiamente un netto passo in avanti rispetto all'Uranus; quindi, pensiamo che si tratti di una sostituzione vantaggiosa, nel senso che il divario di prestazioni risulta evidente.

UN OGGETTO MISTERIOSO FRA LUNA E VENERE

Ringrazio Nuovo Orione per avermi aiutato nell'osservazione del cielo visuale e nell'astrofotografia. A questo proposito, vi invio una foto ripresa da Milano da un palazzo al 7° piano (Figura 8).

Nella foto, scattata il 21 aprile '96 tra le 21-22 (ora estiva), si vedono Luna e Venere.

Ma l'oggetto misterioso che si trova fra la Luna e Venere che cos'è? Un riflesso, un aereo o altro? Strumentazione usata Olympus OM 1 fissa su cavalletto obiettivo zoom 28/80 a f/4. Posa di 1 min su pellicola 100 ISO.

**Pio Masè
Milano**

Il suo "oggetto misterioso" è il riflesso provocato dall'intensa luce lunare.

È normale che, soprattutto negli obiettivi composti da molte lenti, caso tipico degli zoom, si formino immagini fantasma degli oggetti più brillanti. Questo, comunque, si verifica anche in raffinati telescopi professionali, per esempio con il grande tele-

scopio Schmidt di Monte Palomar.

UN OGGETTO MISTERIOSO DAVANTI A VEGA

Ho 11 anni e abito in provincia di Sassari. La sera del 23 giugno scorso, alle 21.30, stavo osservando Vega col mio telescopio Konus Cygnus, quando ho visto un piccolo oggetto nero a

forma di goccia passare davanti alla stella, producendo una sfumatura rossastra. Che cosa può aver determinato questo fenomeno? Forse un asteroide che transitava vicino alla Terra, oppure un frammento gassoso di una nebulosa esplosa?

**Guglielmo Stacca
Lacorte (SS)**

Caro Guglielmo, quello che hai visto non era certamente

dovuto né a un asteroide, né a un frammento gassoso di una nebulosa. Esso è stato causato da un qualcosa di vicino o interno allo strumento. Una spiegazione possibile è data dalla presenza di un granello di polvere nell'oculare, davanti al quale è venuta a proiettarsi l'immagine di Vega, durante il moto apparente della stella.

Congratulazioni per es- ►►



FIGURA 8







